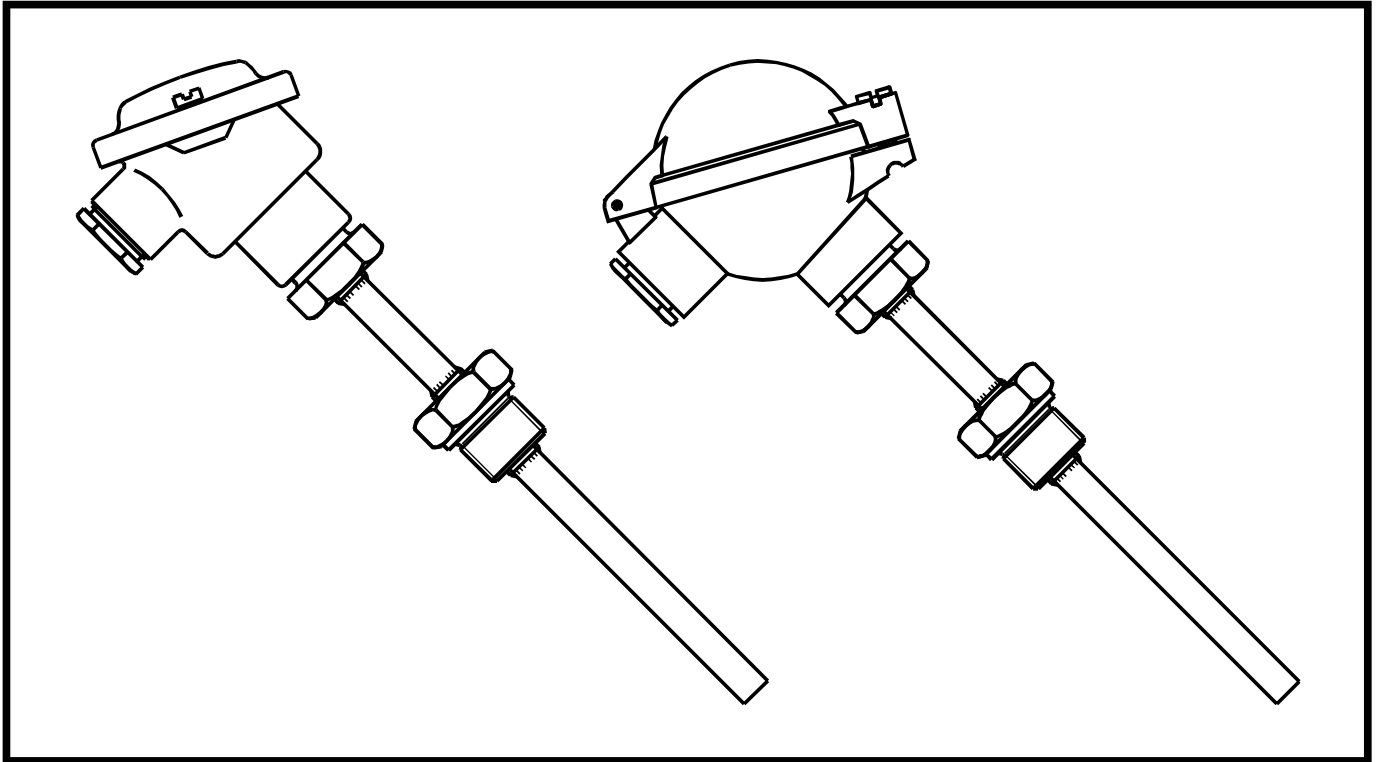


Information zur Baureihe



Einschraub-Widerstandsthermometer nach Typenblatt W02

Einschraub-Widerstandsthermometer mit Anschlusskopf Form B oder BS werden zur Temperaturmessung in flüssigen oder gasförmigen Medien eingesetzt.

Der austauschbare Messeinsatz mit einem oder zwei Temperatursensoren, serienmäßig Pt100 nach DIN EN 60 751 Klasse B, ermöglicht den problemlosen Ein- und Ausbau ohne Systementleerung und an fest verlegten Anschlussleitungen. Ausführungen mit Pt500 oder Pt1000 sind möglich. Für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen kann der Messeinsatz als Mantel-Widerstandsthermometer ausgeführt werden.

Das Schutzrohr aus Edelstahl schützt den Messeinsatz gegen chemische Einflüsse und mechanische Beschädigungen.

Die Verschraubung ist mit einem dichtungszentrierenden Gewindefreistich versehen.

Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen $-70...+400^{\circ}\text{C}$ ($-200...+400^{\circ}\text{C}$), sondertypen sind bis 800°C belastbar.

Der elektrische Anschluss ist in Zwei-, Drei- oder Vierleiterschaltung möglich.

Alle Ausführungen dieser Baureihe sind mit einem im Anschlusskopf integrierten Zweidraht-Messumformer, genormtes Ausgangssignal von 4...20 mA lieferbar.